DJF-LED-ZRR 燃油(气)热水锅炉节能电脑控制器使用说明书

简介：

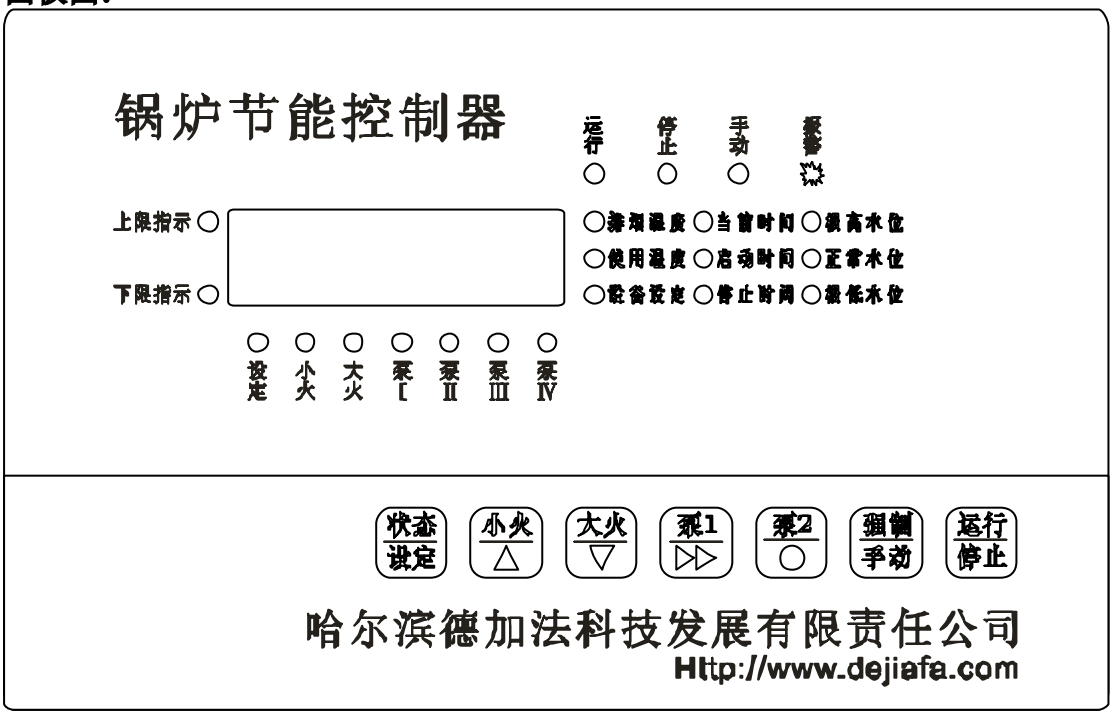
本控制器是吸收国外的先进技术，针对德国、意大利、芬兰、韩国以及国内的燃烧器厂家而设计的新一代锅炉节能控制器。

控制器的核心是美国著名芯片厂商 Intel 公司的中央处理器（CPU）。本控制器具有智 能炉水温度控制、锅炉水位控制、循环水泵控制、定时控制等控制功能。此外还具有完善的显示功能（排烟温度、出水温度、时钟、锅炉水位、各种设备的状态、当前报警等）、声光报警功能（排烟温度超高、超温、超压、水位极高极低、水位电极故障、外界特殊报警、温度传感器故障、燃烧器故障等）、人机对话功能（各种控制参数设定、强制手动、自动运行等）、掉电保护功能（各种参数永久保存）、光电隔离、软硬件看门狗等功能。

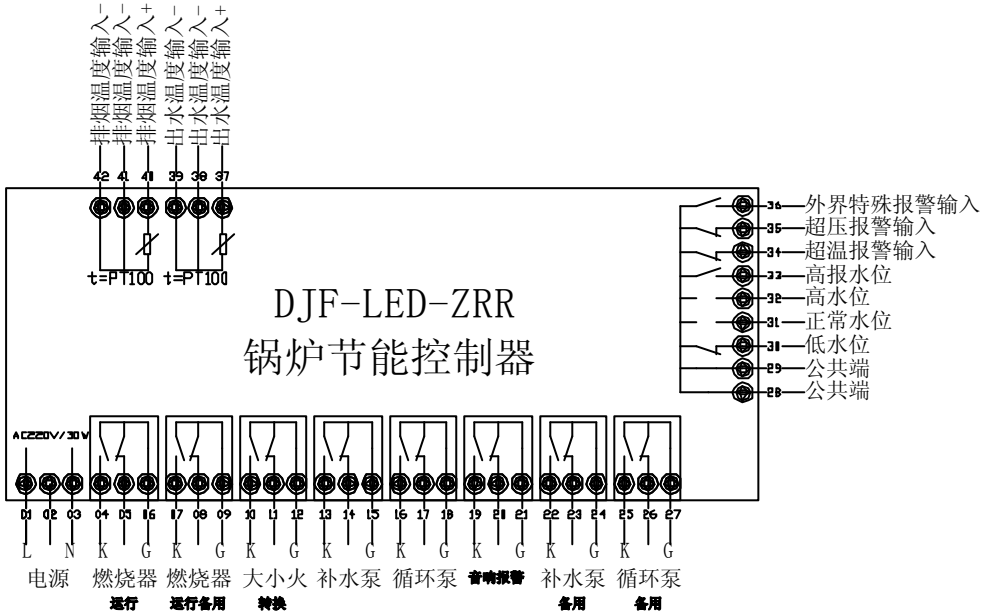
主要技术指标：

1. 开关量输出（无源输出）（常开 / 常闭）(10A220VAC / 10A30VDC)：循环泵（一用一备）、补水泵（一用一备）、燃烧器运行（一用一备）输出、燃烧器大小火转换输出、音响报警输出。
2. 开关量输入（无源输入）：4 个水位电极输入、超温报警输入、超压报警输入、外界特殊报警输入。
3. 模拟量输入（Pt100 三线制）：排烟温度输入、使用温度（出水温度输入）。
4. 燃烧器定时控制： 1 段定时控制
5. 电源电压：~220V±10%
6. 功耗：小于 30W
7. 使用温湿度：-55～+55℃；35～85%RH(不结露)

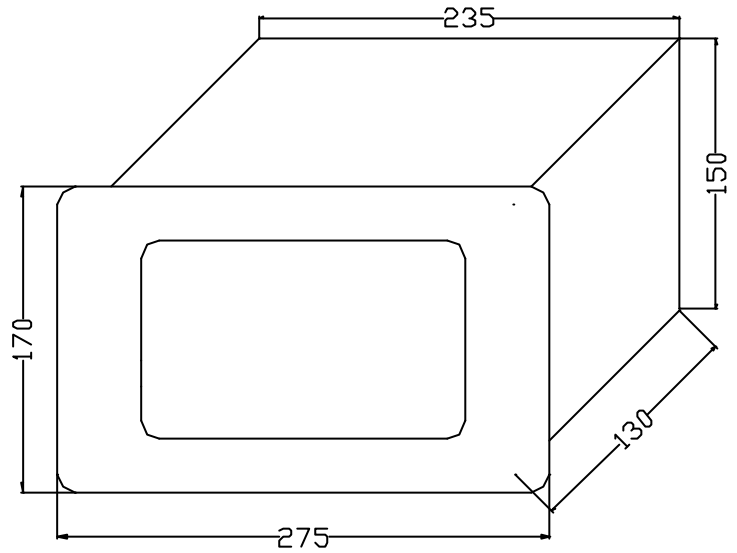
面板图：



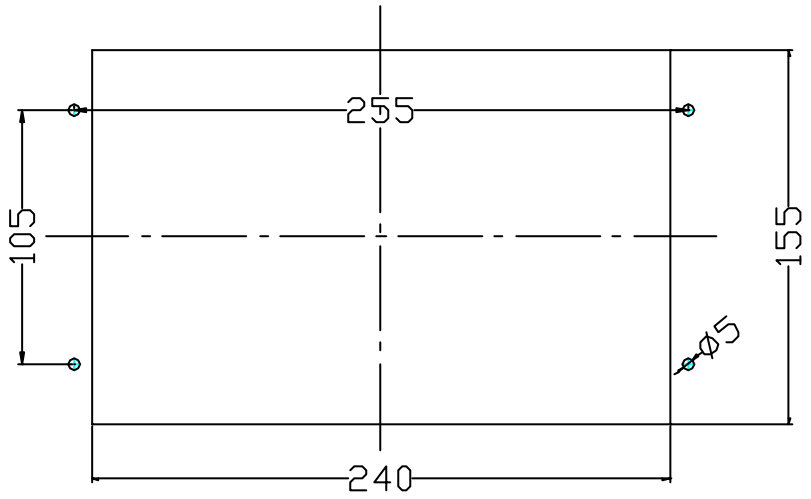
外形图、安装尺寸、端子图：



接线端子图



外形尺寸



安装尺寸